



**RUOKAVIRASTO**  
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

---

# Lannoitelainsäädäntö uudistuu

---

**Merja Torniainen**

**SATA-RAVINNE Webinaari:  
Puhdistamolietteiden jalostus lannoitekäyttöön**

31.8.2021



# Mitä on tapahtunut EU tasolla?

## EU lannoitevalmisteasetus 2019/1009

tullut voimaan 15.7.2019

soveltaminen alkaa 16.7.2022

- Asetus on kaikkia jäsenmaita velvoittava
- Asetuksessa vaatimukset lannoitteiden valmistukselle ja laatuominaisuuksille
- Soveltamisala aiempaa EY lannoiteasetusta 2003/2003 laajempi: epäorgaaniset lannoitteet, kalkitusaineet, **orgaaniset lannoitteet, maanparannusaineet, kasvualustat, inhibiittorit, kasvibiostimulantit ja mekaaniset seokset (blendit)**
- Jatkossa ei enää markkinoilla EY-lannoitteita vaan CE-merkittyjä lannoitevalmisteita





# Vaikutukset kansalliseen lannoitelainsäädäntöön

- Kansallisen lainsäädännön kokonaisuudistus aloitettu syksyllä 2020
  - Toimeenpannaan EU lannoitevalmisteasetus
  - Säädetään kansallisista lannoitevalmisteista ja niiden valmistuksesta
  - Säädetään viranomaisille ilmoitettavista asioista
  - Määritellään valvontaviranomaisten tehtävät ja toimivaltaisuudet
  - Säädetään hallinnollisista pakkokeinoista ja seuraamuksista
- **Lannoitelaki** voimaan 16.7.2022, MMM:n asetusten valmistelun aikataulu 2021 -





# Millaisia muutoksia odotettavissa?

## Lannoitelakiin ehdotetut muutokset

- Tyyppinimistä luovutaan
  - tuoteluokat, ainesosaluokat?
- Laitoshyväksynnän rajaukset
  - poistuu kansallisen lannoitelain mukaisilta toimijoilta (ilmoitusvelvollisuus ja omavalvontavelvoite säilyvät)
  - poistuuko toimijoilta, joiden tuotteilla ei tuotestatusta?
  - koskee eläinperäisiä sivutuotteita käsitteleviä laitoksia
- Maahantuontipaikkoja ei nimetä
- Luotettavuusselvitys (julkisoikeudellisten velvoitteiden hoitaminen)
- Uusia pakkokeinoja



# Jätevesilietteet

- EU lannoitevalmisteasetus kieltää jätevesilietteiden, teollisuuslietteiden ja ruoppauslietteiden käytön raaka-aineena
  - poikkeus ainesosaluokissa fosfaattisuolat ja niiden johdannaiset (struviitti) (CMC) 12 sekä termisessä hapetuksessa muodostuvat materiaalit ja niiden johdannaiset (CMC) 13
    - Raaka-aineena sallitaan yhdyskuntajäteveden käsittelylaitosten jätevesiliete sekä elintarvikkeiden jalostuksesta, lemmikkieläinten ruoista, rehu-, maito- ja juomateollisuudesta peräisin oleva erillisessä laitoksessa käsiteltävä jätevesi
  - ehdotettu uutta ainesosaluokkaa puhtaille sivuvirroille



# Jätevesilietteiden kansallinen käyttö?

- Jätelain säädökset
  - uusi jätelaki tullut voimaan 19.7.2021
  - jätelain säädöspaketin asetusmuutokset
    - VN:n asetus jätteistä:
      - maanviljelyssä käytettävän puhdistamolietteen käsittely- ja raportointivelvoitteet
      - muutokset perustuvat puhdistamolietedirektiiviin (86/278/ETY, muutettu 2019)
  - kansallinen EOW-menettely jätepohjaisille tuotteille
- Kansallinen lannoitelaki
  - MMM:n asetuksilla säädetään kansallisten lannoitevalmisteiden käsittely-, käyttö- ja laatuvaatimuksista
- Pyritään lainsäädännön pohjaksi saamaan ajantasaista tietoa erilaisista jakeista ja niiden haitta-aineista
  - SYKE:n selvitys



# Millaisia tuotteita markkinoille?

- Kansallisen lainsäädännön mukaiset tuotteet, markkinointi vain Suomessa
  - lannoitelain mukaiset lannoitevalmisteet
  - jätepohjaiset EOW -tuotteet
- EU lannoitevalmisteasetuksen mukaiset CE-merkityt lannoitevalmisteet, vapaa markkinointi koko EU:n alueella
- Vastavuoroisen tunnustamisen perusteella markkinoille sallitut lannoitevalmisteet







**RUOKAVIRASTO**  
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

# Kiitos mielenkiinnosta!

[merja.torniainen@ruokavirasto.fi](mailto:merja.torniainen@ruokavirasto.fi)

<https://www.ruokavirasto.fi>